Declaration and Power of Attorney For Patent Application

.

特許出願宜言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宜言します。 As a below named inventor, I hereby declare that: 私の住所、私吉箱、国籍は下配の私の氏名の後に記載され My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name. た通りです。 下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願 I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者《下 is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural 記の氏名が一つの場合) もしくは最初かつ共同発明者である names are listed below) of the subject matter which is claimed and と(下記の名称が複数の場合)信じています。 for which a patent is sought on the invention entitled SPIN VALVE MAGNETORESISTIVE SENSOR HAVING CPP STRUCTURE 上記発明の明細書(下記の描でx印がついていない場合は、 the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: 本書に添付)は、 was filed on _月__日に提出され、米国出放番号または特許協定条約 as United States Application Number or 国原出題番号を__ _ に訂正されました。 PCT International Application Number (鉄当する場合) _ and was amended on (if applicable). 型は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 Thereby state that I have reviewed and understand, the contents of 内容を理解していることをここに表明します。 the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. Lacknowledge the duty to disclose information which is material to 私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。

Page 1 of 5

Burden Hour

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d) 項又は365条 (b) 項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365 (a) 項に基ずく国際出頭、又は外国での特許出頭もしくは発明者証の出頭についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出頭の前に出頭された特許または発明者証の外国出頭を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出版 2000-286327 Japan (Number) (Country) (番号) (図名) 2000-317625 Japan (Number) (Country) (番号) (国名)

私は、第35編米国法典119条 (e) 項に基いて下記の米 国特許出頭規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.)(Filing Date)(出頁音号)(出頁日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出頭に記載された権利。又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。また、本出題の各議求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出頭に開示されていない限り、その先行米国出願言提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国原提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date) (出頭音子) (出頭日)

(Application No.) (Filing Date) (出頭日)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 優先権主張なし

21 September 2000
(Day/Month/Year Filed)
(出頭年月日)
18 October 2000
(Day/Month/Year Filed)
(出頭年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code. Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (出題母子) (出版日)

I hereby claim the benefit under Title 36. United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, ilsted below and, insolar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 36, United States Code Section 112, i acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented Pending Abandoned) (現況: 特許許可济、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出類に関する一切の 手続きを米特許商权局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

查類送付先



24978
PATENT ,TRADEMARK OFFICE

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Send correspondence to:
Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Patrick G. Burns, Esq.
GREER, BURNS & CRAIN, LTD.
300 South Wacker Dr., Suite 2500
Chicago, IL 60606
(312) 360-0080

唯一または第一発明者名	8	Full name of sole or first inventor Yoshihiko Seyama
発明者の署名	日付	Inventors signature Date March 18,
住所		Residence Kawasaki, Japan
国籍		Citizenship Japanese
私杏箱		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka
		4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588 Japan
第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any Atsushi Tanaka
第二共同発明者	日付	Second inventor's signature Date March, 8, Asuah' Tomako 12001201
住所		Residence Kawasaki, Japan
国籍	· .	Citizenship Japanese
私杏箱		Post Office Address C/O FWJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka
		4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588 Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

, a		
第三共同発明者名		Full name of third joint inventor, if Keiichi Nagasaka
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Acutchi Nagasoka March 8, 2001 March 15, 2001
住所		Residence Kawasaki, Japan
国籍		Citizenship Japanese
私書箱		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
		Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588 Japan
第四共同発明者名		Full name of fourth joint inventor, if any Yutaka Shimizu
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Oate March 8,520011
住所		Residente Kawasaki, Japan
超		Citizenship Japanese
1. 1.私 存 箱		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamiķodanaka 4-chome
		Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588 Japan
第五共同発明者名 1		Full name of fifth joint inventor, if any Shin Eguchi
	. 日付	Fifth inventor's signature Date March 8, 5200,1,1
。 全所	 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Residence
≟ ≟		Kawasaki, Japan
国籍		Citizenship Japanese
私書箱		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
		Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588 Japan
第六共同発明者名		Full name of sixth joint inventor, if eny Hitoshi Kanai
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Cate FMarch 8 5 20,01
住所		Residence Kawasaki, Japan
国籍		Citizenship Japanese
私書箱	4	Post Office Add C.O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka -chome, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588 Japar

第七共阿発明者名'	•	Full name of seventh joint inventory Reiko Kondo
第七共同発明者の署名	巨付	Seventh inventor's signature Raiko Kondo Date March. 8, 2001c01
住所		Residence Kawasaki, Japan
国籍 .		Citizenship Japanese
私書箱		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
		Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588 Japan
第八共同発明者名		Full name of eighth joint inventor, if any Hitoshi Kishi
第八共同発明者の署名	日付	Eighth inventor's signature Hitoshi Lishi Date -March 8,5,20011
住所		Residence Kawasaki, Japan
国籍		Citizenship Japanese
私書箱		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
		Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588 Japan
第九共同発明者名		Full name of ninth joint inventor, if any Junya Ikeda
第九共同発明者の署名	日付	Ninth inventor's signature Curry July Date Marchy87520011
}		Residence Kawasaki, Japan
- 国籍		Citizenship Japanese
私書箱		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka
		4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588 Japan
第十共同発明者名	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Full name of tenth joint inventor, if any
第十共同発明者の署名	日付	Tenth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
私書箱		Post Office Address

1